

Title (en)

DEVICE WITH AT LEAST ONE OPTICAL SENSOR MODULE AND OPERATING METHOD FOR SAME

Title (de)

VORRICHTUNG MIT WENIGSTENS EINEM OPTISCHEN SENSORMODUL UND BETRIEBSVERFAHREN HIERFÜR

Title (fr)

DISPOSITIF COMPRENANT AU MOINS UN MODULE DE CAPTEUR OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉ

Publication

EP 3220112 A1 20170920 (DE)

Application

EP 17158457 A 20170228

Priority

DE 102016103684 A 20160301

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (1000), aufweisend ein optisches Sensormodul (100) mit mindestens einem Bildsensor (102), einer dem Bildsensor zugeordneten optischen Filtereinrichtung (104), die wenigstens zwei verschiedene Filterkurven (F1, F4) realisiert, wobei die Vorrichtung (1000) dazu ausgebildet ist, mittels des Bildsensors (102) wenigstens ein Originalbild (img) eines Objekts (200) aufzunehmen und in Abhängigkeit des wenigstens einen Originalbilds (img) des Objekts (200) auf das Vorhandensein einer Farbe, insbesondere einer Sicherheitsfarbe (300), auf dem Objekt (200) zu schließen.

IPC 8 full level

G01J 3/28 (2006.01); **B41M 3/14** (2006.01); **G02B 5/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

G01J 3/2803 (2013.01); **G01J 2003/2806** (2013.01); **G01J 2003/2826** (2013.01); **G02B 5/201** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 2014140431 A1 20140918 - LUXTREME LTD [CN], et al
- [X] WO 0220696 A1 20020314 - NANOSOLUTIONS GMBH [DE], et al
- [X] WO 0077104 A1 20001221 - UNIV LELAND STANFORD JUNIOR [US]
- [A] WO 2007056102 A1 20070518 - GEN HOSPITAL CORP [US], et al

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3220112 A1 20170920; EP 3220112 B1 20230524

DOCDB simple family (application)

EP 17158457 A 20170228